Declaração de conformidade

O produto cumpre a Directiva do Conselho „Baixa tensão“ 73/23/CEE e a directiva do Conselho „Compatibilidade electromagnética“ (89/336/CEE).

Garantia de funcionamento

Este produto STEINEL foi fabricado com todo o zelo e o seu funcionamento e segurança verificados, de acordo com as normas em vigor, e sujeito a um controlo por amostragem aleatória.

A STEINEL garante o bom estado e o bom funcionamento do aparelho.

O prazo de garantia é de 36 meses a contar da data de compra. Eliminamos falhas relacionadas com defeitos de material ou de fabrico.

A garantia inclui a reparação ou a substituição das peças com defeito, de acordo com o nosso critério, estando excluídas as peças sujeitas a desgaste, os danos e as falhas originados por uma utilização ou manutenção incorrecta, bem como por ruptura em função de uma queda.

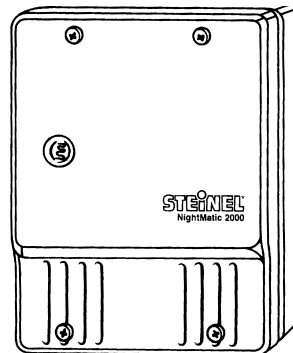
Excluem-se igualmente os danos provocados noutros objectos estranhos ao aparelho.

Os serviços previstos na garantia só serão prestados caso o aparelho seja apresentado bem embalado no respectivo serviço de assistência técnica ou, nos primeiros 6 meses, junto do revendedor, devidamente montado e acompanhado do talão da caixa ou da factura (data da compra e carimbo do revendedor).

Serviço de reparação:
Depois de expirado o prazo de garantia ou em caso de falha não abrangida pela garantia, o nosso serviço de assistência técnica encarregar-se-á da reparação do seu aparelho. Basta enviar o produto bem acondicionado ao nosso centro de assistência técnica mais próximo de si.

F. Fonseca, S.A.
Estrada de Taboeira,
87/89-Esgueira,
Apartado 3003
3801-997 AVEIRO
Tel.:+351/234/30 39 00
Fax:+351/234/30 39 10
e-mail:
ffonseca@ffonseca.com

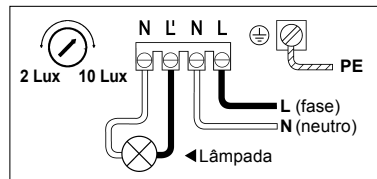
4064100 Sob reserva de alterações técnicas.

NightMatic 2000

(P) Instruções de montagem

Este interruptor crepuscular liga automaticamente a luz ao escurecer e volta a desligá-la ao amanhecer. Seja para ligar a luz à frente da porta de casa, no terraço ou na garagem, o interruptor crepuscular é fácil de instalar.

O princípio

O foto-sensor integrado regista a luminosidade ambiental e tanto liga a lâmpada conectada assim que começar a anoitecer e volta a desligá-la ao amanhecer.

Instalação

Fixação à parede

Atenção: a montagem requer o estabelecimento de uma ligação à rede eléctrica. 230 V representam perigo de morte! Para tal, desligar primeiro a corrente e verificar se não há tensão, usando um medidor de tensão.
A instalação do interruptor crepuscular requer trabalhos na tensão da rede; por esse motivo, terá de ser realizada de forma profissional segundo a VDE 0100.
Tenha em atenção que o interruptor crepuscular tem de ser protegido com um disjuntor de 10 A. O diâmetro do cabo de ligação à rede não pode exceder os 10 mm.

È preciso assegurar que o NightMatic 2000 não seja influenciado pela luz do ponto de consumo conectado (p. ex. Por incidência directa da luz).

Soltar os quatro parafusos do corpo com uma chave de fendas (no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio) e tirar a tampa da caixa. Encostar a caixa electrónica à parede para marcar os furos, prestar atenção a cabos dentro da parede, fazer os furos, colocar as buchas.

Durante a montagem, os cabos devem ser sempre enfiados pelo lado de baixo. Antes de aparafusar a caixa, perfurar as aberturas de escoamento de água condensada situados na parte inferior.

Conexão

O aparelho dispõe dos seguintes conectores devidamente identificados:

N = conectores de neutro (2, geralmente azul)
L = fase (geralmente preto ou castanho)
L' = ligação à fase conectada.

Em caso de dúvida, os cabos têm de ser identificados com um medidor de tensão.

O cabo proveniente da rede **(L)** e o neutro **(N)** são ligados às barras de junção previstas para este fim. O cabo destinado ao consumidor (lâmpada) é ligado ao segundo conector de neutro **(N)** e à fase **(L')**.

Se existir um condutor terra verde/amarelo, prenda este fio no ponto de fixação previsto.

Importante: se os fios forem trocados, a consequência será um curto-circuito no aparelho ou na caixa de fusíveis. Nesse caso, os diversos fios terão de ser identificados e montados de novo.

Colocação em funcionamento/Funções

Depois de ter conectado o interruptor crepuscular e de o ter fixado, o sistema pode ser ligado.

Regulação crepuscular:
O limiar de resposta desejado pode ser ajustado no interior do aparelho continuamente de 2 a 2000 lux.

Dados técnicos

Dimensões:	(a x l x p) 99 x 74 x 37 mm
Conexão:	230-240 V, 50 Hz
Potência de ruptura:	máx.1000 W (carga óhmica, por ex. lâmpada incandescente) máx. 500 W (lâmpadas fluorescentes, cos φ = 0,5)
Limiar de resposta do interruptor crepuscular:	regulável de aprox. 2 – 10 lux
Consumo próprio:	< 0,8 W
Grau de protecção:	IP 54

Falhas de funcionamento

Falha	Causa	Solução
NightMatic 2000 não tem tensão	■ Fusível queimado ou não ligado, ligação interrompida ■ Curto-circuito	■ Fusível novo, ligar o interruptor de rede, verificar o condutor com medidor de tensão ■ Verificar as conexões
NightMatic 2000 não liga	■ Lâmpada incandescente fundida ■ Interruptor de rede DESLIGADO ■ Fusível queimado	■ Substituir a lâmpada ■ Ligar ■ Fusível novo, verificar eventualmente a conexão
NightMatic 2000 está sempre a LIGAR/DESLIGAR	■ O interruptor crepuscular é influenciado pela luz do ponto de consumo	■ Aumentar o limiar crepuscular através do parafuso de ajuste